### "Гироскопия и навигация" №4 (83), 2013 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Ф. Буйе** | | Cтолетие эффекта Саньяка и его применений: от электромагнитных волн до волн материи | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **С.Ф. Коновалов, В.П. Подчезерцев** | | Инерциальный метод измерения перемещений строительных свай в процессе забивки | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **14** |
| |  | | --- | | **А. Жанруа, А. Буве, Ж. Ремиллье** | | Волновой твердотельный гироскоп и его применение в морском приборостроении | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **24** |
| |  | | --- | | **И.Г. Анцев, С.В. Богословский, Г.А. Сапожников** | | Дифференциальный чувствительный элемент на поверхностных акустических волнах с зеркальной топологией | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **35** |
| |  | | --- | | **Н. И. Кробка** | | Оценки квантовых пределов точности БИНС на основе строгих уравнений ошибок | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **46** |
| |  | | --- | | **Н.В. Михайлов, В.В. Чистяков** | | Методы поиска сигналов спутниковых навигационных систем в приемниках космического базирования. Ч. 1. Комбинированный поиск | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **60** |
| |  | | --- | | **С.Н. Фирсов** | | Формирование устойчивой к отказам структуры измерителей параметров движения систем стабилизации и ориентации | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **72** |
| |  | | --- | | **М.Б. Богданов** | | Результаты исследовательских испытаний инерциального измерительного блока АИСТ-350Т на стойкость к механическим воздействиям | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **84** |
| |  | | --- | | **Д.Г. Грязин, М.Д. Кудрявцев** | | Метод сравнения динамических характеристик двух сопоставимых по точности углоизмерительных устройств, используемых при испытаниях навигационной аппаратуры | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "09) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **94** |
| **В помощь исследователю и разработчику** |  |
| |  | | --- | | **О.А. Бабич** | | Исследование кинематики некоммутативных поворотов в алгоритмах ориентации БИНС методом аксоидов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot" \l "10) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **110** |
| **Международная общественная организация "АКАДЕМИЯ НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ" О ф и ц и а л ь н а я   и н ф о р м а ц и я** |  |
| |  | | --- | | XXXVI Общее собрание Международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **121** |
| |  | | --- | | **К.К. Веремеенко** | | Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **123** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **125** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **131** |
| |  | | --- | | Перечень материалов, опубликованных в журнале «Гироскопия и навигация» в 2013 г. | |  | | **135** |